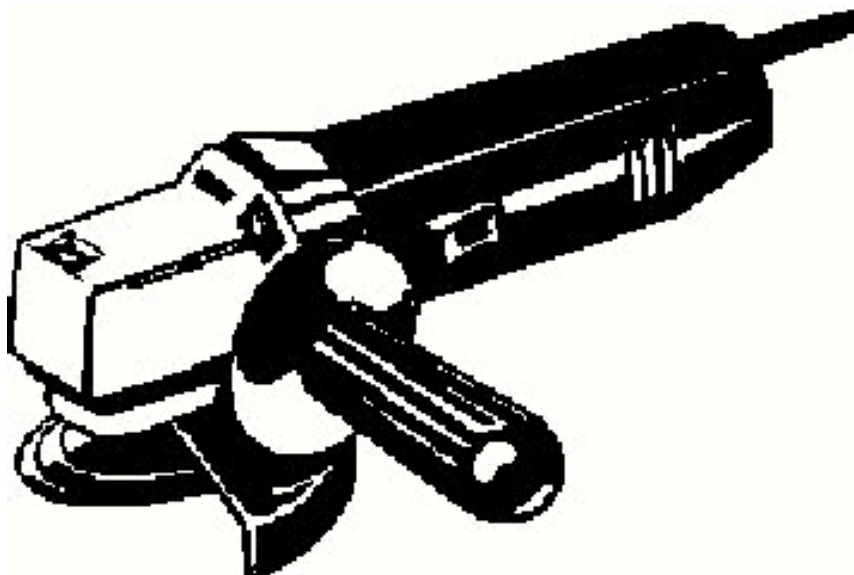
Manual do Locatário

ESMERILHADEIRA

Instruções para Instalação, Operação e Manutenção

CARIMBO DO ASSOCIADO

ESMERILHADEIRA ELÉTRICA

Você acaba de alugar uma Esmerilhadeira Elétrica. Existem vários tipos e marcas de Esmerilhadeiras no mercado. São de fácil operação e apropriadas para desbaste em aço ou concreto.

Estas ferramentas normalmente possuem dupla isolação mas, mesmo assim, requerem basicamente os seguintes cuidados:

Conforme a NR 18 (18.21.1) "A execução e manutenção das instalações elétricas devem ser realizadas por trabalhador qualificado e a supervisão por profissional legalmente habilitado".

• Assegure-se de que a voltagem da rede é a mesma do equipamento.

• A ligação elétrica deve ser feita por intermédio do conjunto tomada / plug macho.

• O cabo de ligação e possíveis extensões deverão ser compostos por cabos de condução elétrica com proteção mecânica, do tipo PP.

• Cuidado com as extensões.

• O cabo de ligação deverá ser inteiriço, sem emendas, de modo que não hajam correntes de fuga.

• O circuito de alimentação deverá ser protegido por interruptor de corrente de fuga do tipo "DR".

Caso o equipamento não possua dupla isolação, a carcaça do equipamento deverá ser aterrada por um fio terra ligado a um terminal terra que garanta uma resistência máxima de 10 Ohms.

• O protetor do disco deverá estar em perfeito estado, sem que esteja amassado.

• A chave de pino p/ troca de disco deverá acompanhar a Esmerilhadeira, como também o

punho auxiliar.

Verifique se a Esmerilhadeira está com seus respectivos acessórios.

PARA SUA SEGURANÇA:

- Para sua maior segurança utilize luvas, avental de couro e óculos de segurança. Nunca utilize a Esmerilhadeira sem que o protetor de disco esteja devidamente instalado.
- Verifique se a Esmerilhadeira a ser utilizada é a correta para o seu trabalho. Se o disco está corretamente fixado no eixo e se é compatível com a velocidade de rotação(RPM) da Esmerilhadeira.
- Ao colocar ou tirar o disco da Esmerilhadeira, faça sempre uso da chave de pino.
- Ao executar a tarefa de esmerilhar, não faça uso nem de força nem de peso excessivos na Esmerilhadeira.

Lembre-se, conforme a NR18 (18.22.1) “A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador ou terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá”.

ALEC® ASSOCIAÇÃO DE LOCADORAS

Associação Brasileira das Empresas Locadoras de Bens Móveis
Av. Mandaqui, 67 – Bairro do Limão
CEP: 02550-000 – São Paulo – SP
www.alec.org.br – alec@alec.org.br
Fone: (11) 3965-9819 – (11) 3965-9599